Index of Claims

Apr	olica	tion	/Cor	itrol	No
ואר	,,,,,,		, 00.		110

10/014,570

Examiner

Janis L. Dote

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHARFE ET AL.

Art Unit

1756

 <b>√</b>	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
 0	Objected

Claim			ш					J		ш								ш						- 1	上
The state of the	Cis	im	_				Dat				$\neg$		aim				Da	ta		-	_		Clai	im	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Cie		١		_	Т	T.	_	т-	П	$\dashv$	Ci	1011	<del>                                     </del>		_		T	т—		$\dashv$	<u> </u>	Ciai	1111	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	_	lai,	5					ł	l			-=	آھ									-	.	آھ	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	≝	igi,	1/	l			ľ	1	l			. ≅ٍ. ا	. <u>ē</u>	ΙI	- 1						li	2,	<u> </u>	ij	
1	"	ō`	7					l				"	ō									"	٠	ŏΙ	
102   103   104   104   104   104   105   105   105   106   107   108   109   109   109   109   109   109   110   111   112   112   113   104   105   105   105   105   105   105   107   107   109			2	-	-	}	₩	<b>-</b>	-	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	-	-	+	+-	⊢	Н	Н	_			+
103	-		$\vdash$	-	$\vdash$	┢	₩	⊢	⊢	$\vdash$	$\dashv$	}		$\vdash$	+	+	+-	+-	┾		Н	_	+	101	
Section   Sect		4	Н		<del> </del>	┢	₩	⊢	⊢	$\vdash$	-			$\vdash$	-	+	┿	+-	╁	Н	$\dashv$	_			+
S	$\vdash$		H	-	⊢	╁	⊢	┢┈	┝	Н	$\dashv$			-			╁	╁	╁	H	$\dashv$	-		103	_
6   V   56   106   107     8   1   58   108   109     9   1   60   110   109     60   110   111   111   112 <t< td=""><td>-</td><td>7</td><td>-</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td>╁╴</td><td>╆</td><td>-</td><td>┢</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>╁</td><td>╁</td><td>-</td><td></td><td></td><td>+</td><td>104</td><td></td></t<>	-	7	-	_	$\vdash$	╁╴	╆	-	┢	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	-		+	╁	╁	-			+	104	
107   108   109   108   109   109   100   100   110   111	1		17	-	-	╁	╁	⊢	⊢	-1	$\dashv$	-		$\vdash$	-+-	- -	╁	╅─	╁	Н		_	+	100	
S			7		-	├-	┼~	┢	⊢	$\vdash$		_		$\vdash$	$\dashv$	- -	┽╴	╁	-	-		$\vdash$	+	100	-
9	+		Н		-	╁	╁	_	┢	$\vdash$	-	-		-	+	+	+	+	-	Н	$\dashv$	-			+
CO	$\vdash$		Н	_	$\vdash$	╁╌	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н		-		-	-+	+	+	╫┈	-	Н		-			
Color	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	┢	╁			$\vdash$	-	-		-	+	+	┿	+-	╁╌	Н	-	-			
12	-		1		$\vdash$	⊢	╁	-	$\vdash$	╁╾╁		-		$\vdash$	$\dashv$	╁	+-	╁╾	╁	Н	$\dashv$	-			
13	-			_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	$\dashv$	-		$\vdash$	+	┿	+	╁	┢	Н	$\dashv$	-			+
14	-		-		⊢		╁	-	┝	$\vdash$	$\dashv$	-		╁		+	+-	+-	-	$\vdash$		-			-
15	$\vdash$		H	_	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	+	+	+	╫	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$			+
16	$\vdash$		H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash \vdash$	$\dashv$	<u> </u>	65	$\vdash$	+	+	+	╁	-	$\vdash$	$\dashv$	-			
17			Н	_	⊢	┢	┢	┥	┝	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		╁	-	+-	+	+	-	Н		-			+
18	$\vdash$		Н	—	-	┢	╁	┢	┢	Н	$\dashv$		67	$\vdash$		-+-	+	+-		Н	$\dashv$	-			
119		18	Н	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	H		-		┝╌		┽	╁	+		Н	$\dashv$	-			+
120   121   121   122   123   123   123   123   124   125   125   126   126   127   127   128   128   129   130   130   130   130   131   131   132   132   133			-	i i		$\vdash$	$\vdash$	-	┝	$\vdash$		-		-	$\dashv$	┰		+	-	-	$\dashv$	-			
121   122   123   124   125   125   126   126   126   127   127   128   129   129   130   130   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   136   136   137   138		20	u	-	-		-	┝	$\vdash$	$\vdash$	_	-	70	$\vdash$	+	╫	+	╁╌	-	H	$\dashv$	-			+
122		21	L)		-	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\dashv$	_				+	╫	╫	╁	├	H	$\dashv$	$\vdash$			+
73	<del>                                     </del>		М		_	<del> </del>	-	-		$\dashv$	$\dashv$	<b></b>		$\vdash$	+	╁	┿	╁	╁	Н	$\dashv$	-			+
24   74   124     25   125   125     26   76   126     27   77   127     28   77   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   136     37   86   136     37   87   137     38   89   139     40   90   140     41   91   144     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   99   149		22			-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		73	$\vdash$	+	+	+	╁	$\vdash$		$\dashv$	-	+	123	+
25     75     125       26     76     126       27     78     128       29     129     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     99     149					-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	+	+	+	╁╴			$\dashv$	-	-	124	
26   76   126     27   77   127     28   128     29   78   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149		25			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┝	-		$\dashv$			$\vdash$	+	+	╁	+-		$\vdash$	$\dashv$				_
27     127       28     78       30     129       30     130       31     80       32     130       33     131       32     83       33     133       34     134       35     85       36     136       37     86       87     137       38     88       39     139       40     90       41     91       42     92       93     142       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       147       48     99       147       48     99       149		26	╎	/-		$\vdash$	┢			-	┥.	_	76	$\vdash$	-	+	+	╁		$\vdash$	$\dashv$	-	+	126	
28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   146     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   148			~		-	_	H		-		$\neg$				$\dashv$	╈	+	╁	1		ᅱ	-	+	127	_
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149		28	$\dashv$		_	_	Н		_	$\dashv$	_	-		-	$\dashv$	+	$\dagger$	+	-	$\dashv$	$\dashv$	-			+
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149		29	,					$\vdash$		一	$\neg$				$\dashv$	+-	+	t		H	$\neg$	-	+	129	$\dashv$
31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149		30	$\neg$				М	$\overline{}$		$\neg$	<b>ゴ</b>				$\dashv$	+	+-	$\vdash$				-			
32 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   48 98   49 148   49 148			$\neg$	_					_	$\neg$	7			$\neg$	十	1		<u> </u>		П					
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   94   144     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   149		32												$\dashv$		十	+	<del>                                     </del>		П		<u> </u>	寸.	132	$\top$
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\neg$				П			ヿ				$\dashv$		十	+-	$T^-$	$\vdash$						$\dashv$
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		34				Г	П		П	$\dashv$				$\top$	+	$\top$	1	† –	$\Box$		$\dashv$				+-
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149										$\neg$					$\top$	1	1	T	П	П	$\neg$		1	135	十
37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		36											86		$\top$	1	1	Т	П		$\neg$				$\top$
38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		37								_†				十	_	$\top$	Τ	Т		$\Box$	$\neg$		1	137	$\dashv$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		38								$\Box$					$\top$	T	1		П		$\neg$				$\neg$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		39													_	T	丅			$\neg$	$\neg$				$\neg$
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149													90				1	П			$\neg$				$\neg$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99			┚										91	$_{\perp}$		Т	Τ								$\top$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99				$\Box$													$\mathbf{I}_{-}$								$\neg$
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149																$I^{-}$	Γ								
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149			$\Box$												Ţ	T									$\neg$
46 96   47 97   48 98   49 148   99 149				$\Box$						$\Box$	$\cdot$					Ι									
47													96	T	┚	Ι	$\Gamma$				$\neg$				
48 98 148 149 99 149 149										$\Box$					I	Ι							1	147	$\top$
49 99 149	$\Box$									$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$			$\Box$			1	148	
50   100   150		49		[			ot		_]	$oxed{oxed}$			99	$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$\perp$				$\Box$			1	149	
		50	$\perp$	_		$\Box$	$\Box$		$\Box$		╝		100	$oxed{\mathbb{I}}$						$\Box$			$T_1$	150	

CI	aim					Dat	<u>е</u>	_		
Final	Original									
	101	_	_	_		-	-	-	-	
	101	-	-	-	├	╁	⊢	┝	-	╁╾╂
	102 103	-	H	-	$\vdash$	┢	├	-	-	Н
	103	_			┝	╁╌	├	⊢	-	Н
	105	-		-	┝	┢	╁	-	-	Н
	105 106	-		┝	⊢	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
	107	-	_	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	-		-	H
	108			-	1	$\vdash$	$\vdash$		_	H
	108 109				H	┢	1	_		
	110				$\vdash$	T	t			
	111						Π			
	112									
	113									i
	113 114 115				L					
	115			L_	<u> </u>	乚	L		L	Ш
	116 117			_	_	_	_	_	L	Ш
	117		_	<u> </u>	_	_	_		_	Ш
	118		_	_	⊢		┞	<u> </u>	ļ	Н
	119 120 121 122 123			├	<u> </u>		-	<u> </u>	_	$\vdash$
	121	-	_		⊢	├	├	-	-	Н
	122		_		├	┝	├	-	$\vdash$	Н
-	123		_		┝	├	┢	<del></del>	$\vdash$	H
	124			÷	H	┢		-		Н
	124 125 126				-	$\vdash$		_		Н
	126									П
	127 128 129									
	128									
	129									
	130 131				_					
	131	_			_	<u> </u>				Ш
	132	_		_	-	H				_
	133 134	$\dashv$			_					
	135	-	-	_	-	-			H	Н
	136	$\dashv$	-	_	_	_	$\vdash$			Н
	137	$\neg$			_		Н	_	_	
	138	$\neg$	_					_	_	$\neg$
	138 139	$\neg$		_						
	140									
	141									
	142	_	_			Ш				$\Box$
	143		_			Ш		$\Box$		
	144	_	$\dashv$	_		$\vdash$	_		Щ	Ц
	145			_		$\vdash$	_	-		Щ
	146 147	-		-	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
-	148			$\dashv$	_	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	149			-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	150	$\dashv$	_	-	$\dashv$	-	┪		-	$\dashv$
1	.501									